

環境與安全衛生工程系碩士在職專班104學年度入學課程結構規劃表(104.10.29)

課程類別		一年級		二年級		
		第一學期	第二學期	第一學期	第二學期	
專業課程 (33學分)	必修 環境、安全、衛生 組/共同領域	須修畢1門課，計6 學分數	MSE1104/論文/6	MSE1104/論文/6	MSE1104/論文/6	
	選修 共同領域		MSE1626/污染防治特論/3	MSE1605/實驗設計與研究 方法/3 MSE1621/基礎環安衛實驗 操作/3		
	選修 環境領域	至少應修學分數/課 程數：27學分/9門課	MSE1617/有害廢棄物處理 特論/3 MSE1607/工業廢水處理特 論/3 MSE1103/焚化工程特論/3 MSE1601/工業廢氣處理/3	MSE1614/室內空氣品質管 理/3 MSE1608/廢水生物處理及 設計/3 MSE1618/環境規劃與管理/3 MSE1630/環境生物技術特 論/3	MSE2613/土壤與地下水污 染防治特論/3 MSE2101/環工處理程序原 理(一)/3 MSE2609/循環型產業與資 源回收特論/3	MSE2608/環境影響評估特 論/3 MSE2102/環工處理程序原 理(二)/3 MSE2606/污泥處理與處置/3 MSE2605/永續發展與清淨 製程特論/3
	選修 安全領域		MSE1613/安全哲學與原理/3 MSE1611/半導體製程安全 與衛生/3 MSE1616/安全設計特論/3 MSE1620/消防工程特論/3	MSE1610/量化風險評估/3 MSE1624/設備完整性與資 產管理/3	MSE2601/電氣現象與安全 特論/3 MSE1603/製程安全管理/3 MSE2607/國際安全標準與 認證制度/3	MSE1604/安全工程特論/3 MSE2612/危害消滅技術/3 MSE2610/消防工程設計特 論/3
	選修 衛生領域		MSE1609/工業衛生學特論/3 MSE1615/氣膠學/3	MSE1622/工業與環境毒物 學特論/3	MSE2603/環境與職業流行 病學/3	MSE1606/生物偵測與暴露 評估/3 MSE2614/生物統計學特論/3

備註：

1. 畢業總學分數至少為33學分(含論文)。

2. 專業課程必修6學分，專業課程選修至少27學分。承認外系課程3學分。

3. **系所訂定條件** (學程、檢定、證照及其他)：1.除「論文」外，所有科目以隔年開課為原則。2.預選讀白天碩士班以上學制課程，請於選課前以書面向系辦提出

申請，經系務會議通過後准予修讀。3.本系碩士班課程與「消防學院」碩士班之畢業與公修相互承認。

中胡，經系務會議提案通過後准予修讀。○ 2. 本系與各班課任與「消防與防災」與各班之畢業字詞符號互承認。